## VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: ANMELDEAMT			PCT TS Ein	gang
An ZF FRIEDRICHSHAFEN AG D-88038 Friedrichshafen			1 2. Nov	. 2004
ALLEMAGNE			ZEICHENS UND DES NALEN ANMELDEDATU	Ms
		(R	egel 20.5.c) PCT)	
		Absendedatum (Tag/Monat/Jahr)	0'9. 11. 2004	
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 8805 WO PA-RIX		WICH	rige mitteilung	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010885	Internationales Anmelde 29/09	edatum(Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum(Tag/Monat/Jahr) //2004 21/10/2003		thr)
Anmelder ZF FRIEDRICHSHAFEN AG				
Bezeichnung der Erfindung				
Weiterhin wird dem Anmelder mitgetei oben angegebenen Absendedatum übe     Sonstiges:		r der internationalen Anm	eldung dem Internationalen Bürc	o am
* Das Internationale Büro überwacht die Üdessen Eingang (mit Formblatt PCT/IB, noch nicht eingegangen, teilt das Internationale und Postanschrift des Anmeldeamts  Europäisches Patentamt, P.B. 5  NL-2280 HV Rijswijk  Tel. (+31-70) 340-2040  Fay: (+31-70) 340-2040  Fay: (+31-70) 340-3016	/301). Ist das Aktenexemp tionale Büro dies dem An	lar bei Ablauf des vierzehr	iten Monats nach dem Prioritäts	datum

Formblatt PCT/RO/105 (Juli 1992; Nachdruck Januar 2004)

## PCT

## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldeamt auszufüllen

PCT/EP 2004 / 0 1 0 8 8 5

2 9 SEP 2004

Internationales Anmeldedatum

2 9. 09. 04

EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT INTERNATIONAL APPLICATION
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 8805 WO PA-RIY

	(max. 12 Zeichen) 880	5 WO PA-RIX		
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Planetengetriebe				
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		Telefonnr.: (0 75 41) 77 - 76 65		
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	gegeven isi.j	Telefaxnr.: (0 75 41) 77 - 75 18		
D-88038 Friedrichshafen Deutschland		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
		registrolligin. des Annieders beim Ant.		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungss der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITI				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in	Diese Person ist:  nur Anmelder		
ECKERT, Harald		Anmelder und Erfinder		
Jasminweg 4 88074 Meckenbeuren	•	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)		
Deutschland		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	cat):		
Diese Person ist Anmelder dalle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	n Fortsetzungsblatt angeg	geben.		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenscha	ft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postle Staats anzugeben.)	onen vollständige amtliche eitzahl und der Name des	Telefonnr.: (0 75 41) 77 - 76 65		
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG		Telefaxnr.: (0 75 41) 77 - 75 18		
D-88038 Friedrichshafen		Fernschreibnr.:		
Deutschland		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:		
		5		
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.				

Blatt Nr. ...2...

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN						
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.						
Dennoch wird						
DE Deutschland	nicht für ein nationales Sc	hutzrecht bestimmt				
KR Republik Ko	orea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt				
RU Russische F	öderation nicht für ein natio	onales Schutzrecht bestimmt				
(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).						
Feld Nr. VI PRIOR	ITÄTSANSPRUCH					
Die Priorität der folgen	den früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:			
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:				
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	g der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
Zeile (1) (21.10.2003 21 October 2003		DE	,			
Zeile (2) (21.10.2003) 21 October 2003	103 48 755.7	DE				
Zeile (3) (24.01.2004) 24 January 2004	10 2004 003 684.5	DE				
Weitere Prioritäts	ansprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.				
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):						
sämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld		
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:						
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE						
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):  ISA /						
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere						
Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist):  Datum (Tag/Monat/Jahr)  Aktenzeichen  Staat (oder regionales Amt)						
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN						
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Anzahl der Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen						
Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders :						
Feld Nr. VIII (ii	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :					
Feld Nr. VIII (iii)  Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen  :						
Feld Nr. VIII (iv	Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :					
Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit :						

Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
  - (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als drei früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- 2. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung in einem Bestimmungsstaat als Anmeldung für ein Zusatzpatent oder -zertifikat, einen Zusatzerfinderschein oder ein Zusatzgebrauchszertifikat behandelt wird: In diesem Fall geben Sie den Namen oder Zweibuchstaben-Code des betreffenden Staates an und nach dem Namen des Staates die Bezeichnung "Zusatzpatent", "Zusatzzertifikat", "Zusatzerfinderschein" oder "Zusatzgebrauchszertifikat", das Aktenzeichen der Hauptanmeldung oder des Hauptpatents oder eines anderen Hauptschutzrechts sowie das Erteilungsdatum des Hauptpatents oder des anderen Hauptschutzrechts oder das Anmeldedatum der Hauptanmeldung (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer iii und 49bis.1 Absatz a oder b).
- 3. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung, in den Vereinigten Staaten von Amerika als Fortsetzung oder Teilfortsetzung einer früheren Anmeldung behandelt wird: In diesem Fall geben Sie "Vereinigte Staaten von Amerika" oder "US" und die Bezeichnung "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" sowie das Aktenzeichen und das Anmeldedatum der Hauptanmeldung an (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer iv und 49bis. 1 Absatz d).

Fortsetzung von Feld Nr. VI 4) (24.01.2004) 24. January 2004 10 2004 003 685.3 DE Blatt Nr. . . . 4 . . .

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE						
Diese internationale Anmeldung enthält:  (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:  Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 4  Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 8  Ansprüche : 3  Zusammenfassung : 1  Zeichnungen : 1  Teilanzahl : 17  Sequenzprotokoll diesbezügliche Tabellen :  (für beide, Anzahl der Blätter.	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)  1.  Blatt für die Gebührenberechnung  2.  Original einer gesonderten Vollmacht  3.  Original einer allgemeinen Vollmacht  4.  Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen vorhanden): 27.427.  5.  Begründung für das Fehlen einer Unterschrift  6.  Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:  7.  Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:  8.  Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganis oder anderem biologischen Material	: <b>4</b>				
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))  Gesamtanzahl : 17	<ul> <li>9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)</li> <li>(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internat Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil dinternationalen Anmeldung)</li> </ul>	er :				
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))  (i) Sequenzprotokoll  (ii) diesbezügliche Tabellen  (c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))  (i) Sequenzprotokoll  (ii) diesbezügliche Tabellen  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (i) Sequenzprotokoll:  (ii) diesbezügliche Tabellen:  (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)  Abbildung der Zeichnungen, die	<ul> <li>(ii)</li></ul>	r : e e e inang mit r) ionalen cht als : cpalte cBlich, r r-quater) : e en :				
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):  1  Feld Nr. X  UNTERSCHRIFT DES ANMELDE  Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte	Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wird:  CRS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VE rschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht ein	RTRETERS				
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG  27427  Harald Eckert  Andreas Paul						
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	9 SEP 2004 2 9. 09. 04	Zeichnungen:     eingegangen:				
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:						
Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:      Internationale Recherchenbehörde	gegangen:					
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /  6. Ubermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben						
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro auszufüllen  Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:						